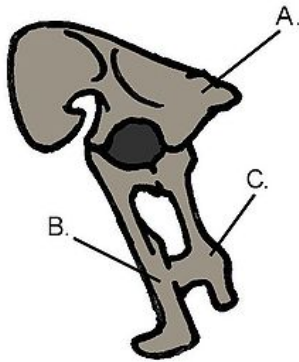


# Therizinosauroider

**Therizinosauroidea** (även kallade *Therizinosauroidea* eller *Therizinosauria*) var en överfamilj dinosaurier tillhörande ordningen Theropoda. De levde under kritaperioden och tycks ha överlevt fram tills massutdöendet för 65 miljoner år sedan. Lämningar efter dessa djur har påträffats i **Asien** (**Mongoliet** och **Kina**), samt **USA**, **Nordamerika** (**Utah** och **New Mexico**). De första lämningarna av gruppen påträffades på 1940-talet, men beskrevs vetenskapligt först 1954.

## Beskrivning

Therizinosauroiderna särskiljer sig från de flesta andra theropoder på flera punkter. Dessa djur har flera anatomiska drag som gjort vissa forskare osäkra på hur de skall klassificeras<sup>[1]</sup>. De tvåbenta Therizinosauroidea hade små hästliknande huvuden med stora ögon, långa halsar och välutvecklade framben med stora, krökta klor (upp till 70 centimeter långa på *Therizinosaurus*). Tidiga släkten inom Therizinosauroidea uppvisar relativt stora likheter med många andra coelurosaurier. *Falcarius* och *Beipaosaurus* har långa svansar, slanka kroppar och bäcken och bakben för att kunna röra sig snabbt, och 4-tåiga fötter där första tån inte vidrör marken. Mer typiska släkten uppvisar korta ben och svans, samt bredare fötter där alla tår rör marken, och därtill tunga kroppar med högburet huvud<sup>[2]</sup>. Denna skillnad har fått forskarna att misstänka att therizinosauroiderna utvecklades från snabba jägare / allätare till klumpiga växtätare.<sup>[3]</sup> Vad som stöder hypotesen om att de var växtätare är bland annat att tänderna är konlika och bättre lämpade för att äta växter, stora magar för att smälta hård kost, samt de stora klorna, som tros ha använts för att föra grenar till munnen, och kanske för att riva upp termi**bon**.



Bäcken av *Segnosaurus*. A. Ilium, B. Blygdben (*Pubis*), C. Sittben (*Ischium*).

- †*Beipaosaurus*
- †*Enigmosaurus*
- †*Erliansaurus*
- †*Erlikosaurus*
- †*Eshanosaurus*
- †*Falcarius*
- †*Nanshiungosaurus*
- †*Neimongosaurus*
- †*Nothronychus*
- †*Segnosaurus*
- †*Suzhousaurus*
- †*Therizinosaurus*

### Alxasauridae

- †*Alxasaurus*

## Källor och referenser

- Engelskspråkiga Wikipedia - Therizinosaur (https://en.wikipedia.org/wiki/Therizinosaur)

1. ^ Det har framförts att Therizinosauroidea har vissa likheter med Prosauropoda, men nu klassas de till coelurosauria. Se även: The Late Cretaceous I - Mongolia (https://rainbow.ideo.columbia.edu/courses/v1001/mongol16.html) Columbia University

### Therizinosauroidea

**Status i världen:** **Fossil**

**Stratigrafisk utbredning:** **Äldre krita -**  
**Yngre krita**



Illustration av *Segnosaurus*, en typisk Therizinosauroid.

### Systematik

<b>Domän</b>	<span>Eukaryoter</span> <div>Eukaryota</div>
<b>Rike</b>	<span>Djur</span> <div>Animalia</div>
<b>Stam</b>	<span>Ryggsträngsdjur</span> <div>Chordata</div>
<b>Understam</b>	<span>Ryggradsdjur</span> <div>Vertebrata</div>
<b>Klass</b>	<span>Kräldjur</span> <div>Reptilia</div>
<b>Underklass</b>	<span>Diapsider</span> <div>Diapsida</div>
<b>Infraklass</b>	<span>Härskarödlor</span> <div>Archosauria</div>
<b>Överordning</b>	<span>Dinosaurier</span> <div>Dinosauria</div>
<b>Ordning</b>	<span>Ödlehöftade dinosaurier</span> <div>Saurischia</div>
<b>Underordning</b>	<span>Theropoder</span> <div>Theropoda</div>
<b>Överfamilj</b>	<span>†Therizinosauroider</span> <div>†Therizinosauroidea</div>

### Vetenskapligt namn

Therizinosauroidea

**Auktor** Maleev, 1954

### Familjer

- †Alxasauridae
- †Therizinosauridae

Hitta fler artiklar om djur med

**Djurportalen**

2. ^ Se en bild av ett skelett från släktet *Nothronychus* på [http://jacksonville.com/sites/default/files/styles/teaser\\_620x350/public/editorial/images/files/editorial/images/additional/98/UNFdino.jpg?itok=ct9IOyJF](http://jacksonville.com/sites/default/files/styles/teaser_620x350/public/editorial/images/files/editorial/images/additional/98/UNFdino.jpg?itok=ct9IOyJF) Arkiverad ([https://web.archive.org/web/20171115010403/http://jacksonville.com/sites/default/files/styles/teaser\\_620x350/public/editorial/images/files/editorial/images/additional/98/UNFdino.jpg?itok=ct9IOyJF](https://web.archive.org/web/20171115010403/http://jacksonville.com/sites/default/files/styles/teaser_620x350/public/editorial/images/files/editorial/images/additional/98/UNFdino.jpg?itok=ct9IOyJF)) 15 november 2017 hämtat från the [Wayback Machine](http://www.spiegel.de/img/0,1020,1588893,00.jpg). och <http://www.spiegel.de/img/0,1020,1588893,00.jpg>.
3. ^ [a b] "Therizinosaur" ([https://web.archive.org/web/20090415032044/http://www.dinosaur-world.com/feathered\\_dinosaurs/therizinosaur\\_idea.htm](https://web.archive.org/web/20090415032044/http://www.dinosaur-world.com/feathered_dinosaurs/therizinosaur_idea.htm)) (på engelska). dinosaur-world.com. Arkiverad från originalet ([http://www.dinosaur-world.com/feathered\\_dinosaurs/therizinosaur\\_idea.htm](http://www.dinosaur-world.com/feathered_dinosaurs/therizinosaur_idea.htm)) den 15 april 2009. [https://web.archive.org/web/20090415032044/http://www.dinosaur-world.com/feathered\\_dinosaurs/therizinosaur\\_idea.htm](https://web.archive.org/web/20090415032044/http://www.dinosaur-world.com/feathered_dinosaurs/therizinosaur_idea.htm). Läst 23 oktober 2009.
4. ^ Engelska Wikipedia. (<https://en.wikipedia.org/wiki/Maniraptora#Classification>)
5. ^ People.eku.edu (<http://people.eku.edu/ritchisong/554images/Beiapiosaurus.jpg>)
6. ^ "Beiapiosaurus inexpectatus" ([http://www.dinosaur-world.com/feathered\\_dinosaurs/beipiosaurus/beipiosaurus\\_inexpectatus.htm](http://www.dinosaur-world.com/feathered_dinosaurs/beipiosaurus/beipiosaurus_inexpectatus.htm)) (på engelska). dinosaur-world.com. [http://www.dinosaur-world.com/feathered\\_dinosaurs/beipiosaurus/beipiosaurus\\_inexpectatus.htm](http://www.dinosaur-world.com/feathered_dinosaurs/beipiosaurus/beipiosaurus_inexpectatus.htm).

<b>Dinosaurier</b>	
<b>Saurischia</b>	Herrerasauria · Sauropodomorpha
<b>Herrerasauria</b>	Herrerasauridae
<b>Sauropodomorfer</b>	Plateosauridae · Guaibasauridae · Riojasauridae · Massospondylidae · Sauropoda · Vulcanodontidae · Cetiosauridae · Turiasauria · Neosauropoda · Diplodocidae · Brachiosauridae · Titanosauria
<b>Ornithoscelida</b>	Ornithischia · Theropoda
<b>Theropoda</b>	Coelophysoidea · Dilophosauridae · Ceratosauria · Tetanurae · Megalosauroida · Carnosauria · Coelurosauria
<b>Ornithischier</b>	Thyreophora · Scelidosauridae · Stegosauria · Ankylosauria · Cerapoda · Pachycephalosauria · Ceratopsia · Ornithopoda
Dinosauriernas systematik · <a href="#">Lista över dinosaurier</a> · <a href="#">Lista över dinosauriers storlekar</a> · <a href="#">Kategori:Dinosaurier</a> · <a href="#">Mesozoikum</a> · <a href="#">Paleontologi</a> · <a href="#">Evolution</a> · <a href="#">Befjädrade dinosaurier</a> · <a href="#">Fåglar</a>	



Hämtad från "<https://sv.wikipedia.org/w/index.php?title=Therizinosauroider&oldid=47990873>"

Sidan redigerades senast den 22 juli 2020 kl. 01.00.

Wikipedias text är tillgänglig under licensen [Creative Commons Erkännande-dela-lika 3.0 Unported](#). För bilder, se respektive bildsida (klicka på bilden). Se vidare [Wikipedia:Upphovsrätt](#) och [användarvillkor](#).